

#ESTUDOEMCASA

BLOCO N.º	13	CIÊNCIAS NATURAIS E CIDADANIA
ANO(S)	7.º e 8.º	
APRENDIZAGENS ESSENCIAIS		<p><u>Ciências Naturais</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Relacionar a expansão e a destruição dos fundos oceânicos com a teoria da tectónica de placas (limites entre placas) e com a constância do volume e da massa da Terra. - Explicar a deformação das rochas (dobras e falhas), tendo em conta o comportamento dos materiais (dúctil e frágil) e o tipo de forças a que são sujeitos, relacionando-as com a formação de cadeias montanhosas.

Temas do Bloco

Teoria da tectónica de placas. Falhas e dobras.

Atividades

1-

3º ciclo/8º ano <

Resolve

Existe imensa atividade sísmica e vulcânica nos oceanos.

Seleciona a opção que identifica as regiões com maior atividade sísmica e vulcânica.

Nos polos.

Nas ilhas.

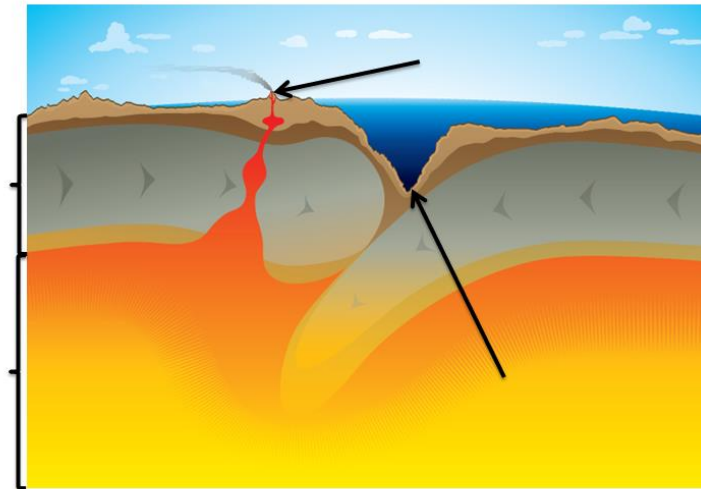
Na região central de uma placa tectónica.

Nos limites das placas tectónicas.

2-

Resolve

Elabora a legenda relativa a um limite de placas litosféricas.



Limite convergente

3-

Resolve

Seleciona a opção que completa corretamente a afirmação.

A mobilidade da litosfera é determinada pelas _____ no interior do manto que resultam da _____:

correntes de convecção [...] subducção da litosfera nas fossas oceânicas.

zonas de subducção [...] subducção da litosfera nas fossas oceânicas.

correntes de convecção [...] variação da densidade dos materiais com a temperatura.

zonas de subducção [...] variação da densidade dos materiais com a temperatura.